

Software Release Notes

dSS V1.14.0

Mit den Software Release Notes (SRN) informiert die digitalSTROM AG über Software-Änderungen und -Aktualisierungen bei bestehenden Produkten.

Dokument-Nummer	SRN-1711
Datum / Version	05.12.2017 / v1.0

Wichtig: bei einem Update von Version 1.10.3 wird der Update Dialog nicht automatisch geschlossen. Deshalb muss der Konfigurator nach spätestens 30 Minuten manuell neu geladen werden.

Neue Funktionen

Integration von Siemens Home Connect Geräten

Bisher können bereits Home Connect kompatible Kaffeemaschinen von Siemens in digitalSTROM integriert werden. Mit diesem Update werden nun auch Home Connect fähige Backöfen, Geschirrspüler, Waschmaschinen und Trockner unterstützt.

Damit können die Geräte aus den Server-Apps direkt angesprochen und Rückmeldungen als Auslöser genutzt werden. Die verfügbaren Aktionen können auch aus den digitalSTROM Smartphone Apps ausgelöst werden.

Um die Geräte zu verbinden, muss die App ‚Siemens Steuerung‘ auf dem digitalSTROM Server installiert und darin das Home Connect Konto verbunden werden. Die Geräte sind damit im Konfigurator, den Server- wie auch Smartphone-Apps integriert und können darüber konfiguriert und genutzt werden.

Diese Integration steht auf dem dSS20/22, dSS-IP und dem dSS11-E zur Verfügung. Der dSS11-1GB unterstützt diese Funktion nicht.

Integration der Logitech Harmony Universalfernbedienung

Die Logitech Harmony Universalfernbedienung mit dem Harmony Hub kann neu direkt in digitalSTROM integriert werden. Damit können die auf der Harmony definierten Aktionen wie z.B. ‚Fernsehen‘ aus den digitalSTROM Server- und Smartphone Apps aufgerufen werden. Zusätzlich schalten die von der Harmony angesteuerten Geräte automatisch aus, wenn ‚Gehen‘ oder ein ‚Deep-off‘ im Raum aufgerufen wird.

Um den Harmony Hub zu verbinden, muss die App ‚Harmony Steuerung‘ auf dem digitalSTROM Server installiert und darin das Harmony Benutzerkonto verbunden werden. Die verbundenen Harmony Hubs sind damit im Konfigurator, den Server- wie auch Smartphone-Apps integriert und können darüber genutzt werden.

Diese Integration steht auf dem dSS20/22, dSS-IP und dem dSS11-E zur Verfügung. Der dSS11-1GB unterstützt diese Funktion nicht.

Unterstützung für Kühlung in der Klima Steuerung

Die Heizungs-Steuerung wurde um zusätzliche Modi für die Raumkühlung erweitert. Damit können neu auch angeschlossene Klimageräte gesteuert werden. Für den Kühlbetrieb stehen die Temperatur-Modi *Komfort*, *Eco*, *Nacht*, *Urlaub* und im Raum ‚Unbenutzt‘ zur Verfügung. Die Einstellungen werden automatisch sichtbar, sobald ein Kühlgerät vom System erkannt wurde.

Die Server-App ‚*Heizung Steuerung*‘ wurde aufgrund der zusätzlichen Funktion auf ‚*Klima Steuerung*‘ umbenannt. Die Funktionen für die Heizung und den Change-Over Betrieb (passive Kühlung über die Bodenheizung) bleiben unverändert. In der Server-App sind folgende Änderungen ersichtlich:

- Der Reiter ‚*Kühlen*‘ würde in ‚*Passive Kühlung*‘ umbenannt.
- Der Parameter ‚*Eigenschaft des Heizsystems*‘ wurde in ‚*Passive Kühlung*‘ mit den Optionen ‚*nicht verfügbar*‘ und ‚*verfügbar*‘ umbenannt. Dieser wird automatisch auf ‚*verfügbar*‘ gesetzt, wenn ein Sensor kaltes Wasser im Heizsystem meldet.
- Der Parameter für ‚*Temperatureinstellungen von Raumbediengeräten beibehalten*‘ wurde in den Reiter ‚*Allgemeine Einstellungen*‘ verschoben.
- Die Temperaturregelung kann bei verfügbarer Kühlung fix auf ‚nur Heizen‘ oder ‚nur Kühlen‘ gesetzt werden, was die automatische Umschaltung deaktiviert. Diese Einstellungen sollen nur in Ausnahmefällen wie z.B. für Tests gewählt werden.
- Ist ein Klimagerät im System verfügbar, kann die Umschaltung zwischen Heizung und Kühlung auch aufgrund der Aussentemperatur oder eines Datums erfolgen.

Hinweis: Ausgewählte Klimageräte können zukünftig über ein zusätzliches Gateway eines digitalSTROM-Partners integriert werden. digitalSTROM bietet bisher noch keine Möglichkeit der direkten Integration von Klimageräten.

Verbesserungen

In der neuen Version wurden folgende Verbesserungen vorgenommen und Probleme behoben:

- Neu hinzugefügte, über das IP-Netzwerk integrierte Geräte werden im Konfigurator unter dem Reiter ‚Räume‘ im Menü ‚Neue Geräte‘ aufgelistet. Die Geräte können daraus in den gewünschten Raum verschoben werden.
- Die Einstellung eines Zeitprofils für die Raumabsenkung der Heizung wurde nicht in jedem Fall übernommen.
- Die Wohnungslüftung konnte bei Abwesenheit nicht automatisch ausgeschaltet werden. Diese Option kann in der Server-App ‚Klima Steuerung‘ unter dem Reiter ‚Wohnungslüftung‘ nun gewählt werden.
- Befindet sich das Heizsystem im Change-Over Betrieb mit ausgeschalteter Raumkühlung in einem Raum, wurde nach einem Neustart des Servers die Raumkühlung wieder eingeschaltet.
- In der Server-App ‚Benutzerdefinierte Zustände‘ konnten Einträge mit verknüpften Zuständen nicht bearbeitet werden.
- In einigen Server-Apps wurden Bedingungen mit Datum nicht korrekt angezeigt.
- In der Server-App ‚Scene Responder‘ wurden Einträge nicht mehr angezeigt, wenn ein darin aufgeführtes Gerät gelöscht wurde.
- In der Server-App ‚Benachrichtigungen‘ konnte in der Email-Adresse des Empfängers nur Toplevel-Domains mit bis zu drei Buchstaben verwendet werden (wie .com). Diese Limite wurde aufgehoben, womit nun auch Domains mit längeren Namen verwendet werden können.
- Nach einem Neustart des digitalSTROM-Servers wurde der Anwesenheits-Status auch bei Abwesenheit auf ‚anwesend‘ gesetzt.
- Wurde ein Eingang eines SW-UMR von Taster auf Sensor umgestellt, zeigte die Übersicht im Reiter ‚Hardware‘ den Eingang-Modus ‚Klingeln‘ anstelle der Sensor-Funktion.
- Auf dem dS485 Bus wurden diverser Optimierungen vorgenommen.
- Weitere Verbesserungen und Fehlerkorrekturen.

Empfehlung eines Software-Updates

Die Durchführung eines Updates auf die neueste Software-Version wird empfohlen, um von der verbesserten Stabilität und den neuen Funktionen zu profitieren.

Dokumentation

Weitere Informationen über die Funktionen und ihre Bedienung finden Sie im aktuellen digitalSTROM-Handbuch unter "Bedienen und Einstellen" sowie "Installieren".

Die neueste Version der Handbücher finden Sie unter

<http://www.digitalstrom.com/Partner/Support/Bedienungsanleitungen/> .

Betroffene Produkte

Produkt	Software-Bezeichnung	Neue Version	Verfügbar ab
digitalSTROM-Server <ul style="list-style-type: none"> • dSS11 • dSS11-E • dSS20 / dSS22 • dSS-IP 	dSS-Version	1.14.0	05.12.2017
digitalSTROM-Meter <ul style="list-style-type: none"> • dSM11 • dSM12 	ARM-Software-Version DSP-Software-Version	1.34.0.0 1.8.0.0	05.12.2017

Hinweise zur Installation

- Das Software-Update wird im digitalSTROM-Konfigurator über das Menü "System/System Update" ausgeführt.
- Zur Durchführung des Updates muss der dSS mit dem Internet verbunden sein. Alternativ kann das Update auch mit Hilfe eines USB-Sticks installiert werden.
- Es empfiehlt sich, Ihre Systemeinstellungen vor der Durchführung eines System-Updates unter "System / System Wartung" zu sichern.
- Nachdem die System-Updates installiert sind, führt das System nochmals eine Prüfung auf verfügbare Updates durch. Sollte ein dSM-Firmware Update verfügbar sein, muss dieses manuell über die Schaltfläche "dSM Firmware installieren" installiert werden.
- Beachten Sie, dass die Server-Apps separat unter „Apps / Update“ aktualisiert werden müssen.
- Eine vollständige Liste der Release Notes sowie die Datei für ein USB-Update finden Sie unter <http://www.digitalstrom.com/Partner/Support/Software-Updates/>.

Wo stehen die Versionsangaben

Die aktuell installierte Software-Version wird im digitalSTROM-Konfigurator angezeigt.

Apps Aktivitäten Räume Gruppen System **Hardware** Hilfe

Meters & Controllers

Status	Name	ID	Anzahl Geräte	Neue Geräte ...	Leist...	Software Version	HW Version	HW Info
●	F1 Küche, Korridor	00003425	37	deaktiviert	149	1.34.0.0 / DSP: 1.8.0.0	11.1.24.0	dSM11
●	F2 Bad, Wohnzimmer	00003e7d	36	deaktiviert	54	1.34.0.0 / DSP: 1.8.0.0	12.1.1.0	dSM12

dSM-Software-Version

Geräte 37 Geräte

Name	ID	Ausgang	Eingangs Modus	Eingang	Status	Raum Name	Ra...	HW Info	Firmw...	Registrie...	Inaktiv seit	...
Bankers Lam...	000d468c	gedimmt	Gerät	Taster 1		Korridor	3	GE-S...	3.5.5	-13 15:25:23		
Bankers Lam...	000d468d		Stimmung 0-4	Taster 2		Korridor	3	SW-S...	3.5.5	-13 15:25:32		
Brandmelder...	0001f587		Rauchmelder	standard	Kein Rauch	Küche	13...	SW-A...	3.5.7	-11 16:34:15		
Deckenlicht ...	000226e1	gedimmt	Gerät			Küche	13...	GE-K...	3.5.6	-11 16:34:20		
Deckenlicht ...	00025df7	gedimmt	Gerät			Küche	13...	GE-K...	3.5.6	-21 11:14:06		

1.14.0 dSS-Version Ansicht aktualisieren Standard Ansicht Deutsch

Abb. 1: Versionsnummer für dSS und dSM